

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 5 月 26 日 (26.05.2005)

PCT

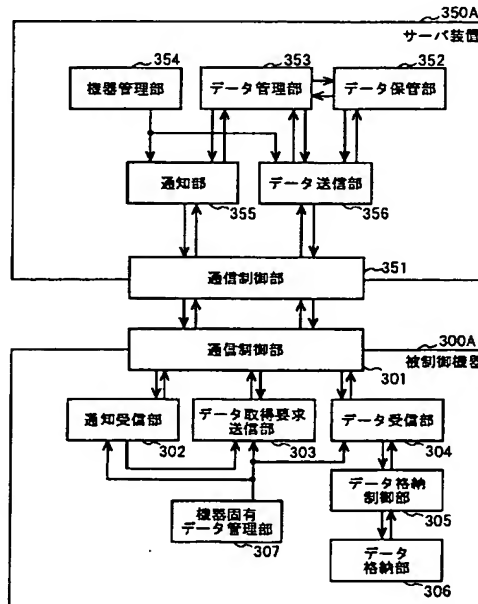
(10) 国際公開番号
WO 2005/048116 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 13/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016593 (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 広瀬 耕司 (HI-ROSE, Koji). 宮原 一浩 (MIYAHARA, Kazuhiro). 武知 秀明 (TAKECHI, Hideaki). 越野 俊治 (KOSHINO, Toshiharu).
(22) 国際出願日: 2004 年 11 月 9 日 (09.11.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-383532
2003 年 11 月 13 日 (13.11.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SI, SK, SM, SN, SR, ST, SV, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VE, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: REMOTE CONTROL APPARATUS

(54) 発明の名称: 遠隔制御装置



350A...SERVER APPARATUS
 354...DEVICE MANAGING PART
 353...DATA MANAGING PART
 352...DATA SAVING PART
 355...NOTIFYING PART
 356...DATA TRANSMITTING PART
 351...COMMUNICATION CONTROL PART
 300A...CONTROLLED DEVICE
 301...COMMUNICATION CONTROL PART
 302...NOTIFICATION RECEIVING PART
 303...DATA ACQUISITION REQUEST TRANSMITTING PART
 304...DATA RECEIVING PART
 305...INHERENT DEVICE DATA MANAGING PART
 306...DATA STORAGE CONTROL PART
 307...DATA STORAGE PART

(57) Abstract: A remote control apparatus, which is connected to a controlled device and to a server apparatus via communication means, transmits a notification command to the controlled device immediately when any corresponding data has been saved in the server apparatus. The controlled device, when receiving the notification command, automatically transmits a data acquisition request to receive the data saved in the server apparatus. This can eliminate the necessity of user's complicated operations and significantly reduce the capacity of a storage device of the server apparatus.

(57) 要約: 本発明は被制御機器とサーバ装置が通信手段を介して接続された遠隔制御装置であり、サーバ装置に保管されたデータがあれば速やかに該当する被制御機器に対して通知指令を発信し、その通知指令を受

[続葉有]

WO 2005/048116 A1

WO 2005/048116 A1

SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE,
SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

け取った被制御機器が自動的にデータ取得要求を送信してサーバ装置の保管データを受信するよう構成されており、ユーザの煩雑な操作が不要となり、サーバ装置の記憶装置の容量を大幅に抑制することが可能となる。